



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA  
Vinculada ao Ministério da Agricultura e Reforma Agrária  
Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual de Dourados  
UEPAE de Dourados  
Rodovia Dourados-Cárapó, km 5  
Caixa Postal 661  
79800 - Dourados, MS

# COMUNICADO TÉCNICO

Nº 42, mar/91, p.1

## CUSTO DE PRODUÇÃO DE TRIGO NA REGIÃO DE DOURADOS, MS, SAFRA 1991

Geraldo Augusto de Melo Filho<sup>1</sup>  
José Mauro Kruker<sup>2</sup>

No presente trabalho foram estimados três tipos de custos: fixo, variável e total.

São componentes do custo fixo: depreciação, conservação e remuneração do capital empregado em máquinas, equipamentos, terra e benfeitorias.

Custo variável são as despesas realizadas com insumos, reparo de máquinas e equipamentos, mão-de-obra e outras.

Custo total é a soma dos custos fixo e variável.

A metodologia utilizada é aquela proposta por Melo Filho & Mesquita (1983) e Melo Filho & Kruker (1990).

O custo fixo por hectare foi de Cr\$13.295,24, o variável de Cr\$48.787,52 e o total de Cr\$62.082,77. Os itens mais importantes do custo variável são sementes (24,35 %), fertilizantes (22,01 %) e fungicidas (21,16 %) (Tabela 1). A produtividade necessária para remunerar custos fixo, variável e total são, respectivamente, 476,87, 1.744,91 e 2.226,79 kg/ha (Tabela 2).

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

MELO FILHO, G.A. de & MESQUITA, A.N. de. **Custos de produção de trigo no estado de Mato Grosso do Sul.** Dourados, EMBRAPA-UEPAE Dourados, 1983. 28p. (EMBRAPA. UEPAE Dourados. Circular Técnica, 8).

MELO FILHO, G.A. de & KRUKER, J.M. **Custo de produção de trigo na região de Dourados, MS, safra 1990.** Dourados, EMBRAPA-UEPAE Dourados, 1990. 11p. (EMBRAPA. UEPAE Dourados. Comunicado Técnico, 38).

**TABELA 1. Custo variável da cultura do trigo, por hectare, em março de 1991, Dourados, MS.**

Componente de custo	Custo variável (Cr\$1,00)	Participação (%)
<b>Insumos</b>		
Semente	11.880,00	24,35
Fertilizante	10.738,00	22,01
Inseticida	2.290,00	4,69
Fungicida	10.325,00	21,16
<b>Preparo do solo e semeadura</b>		
Gradagem pesada	1.429,15	2,93
Gradagem niveladora	1.410,10	2,89
Semeadura e adubação	1.437,64	2,95
<b>Tratos culturais</b>		
Aplicação de inseticida	1.257,91	2,58
Aplicação de fungicida	1.257,91	2,58
<b>Colheita</b>	2.005,09	4,11
<b>Transporte</b>	1.875,00	3,84
<b>FUNRURAL</b>	1.045,50	2,14
<b>Juros sobre capital circulante</b>	1.836,23	3,76
<b>Total</b>	<b>48.787,52</b>	<b>100,00</b>

**TABELA 2. Produtividade necessária para remunerar custos fixo, variável e total na cultura do trigo, em março de 1991, Dourados, MS<sup>a</sup>.**

Custo	Valor (Cr\$1,00)	Produtividade	
		kg/ha	Saca/ha
Fixo	13.295,24	476,87	7,95
Variável	48.787,52	1.749,91	29,17
Total	62.082,77	2.226,79	37,11

<sup>a</sup> Preço do trigo em 11.3.91: Cr\$1.672,80/saca de 60 kg.

<sup>1</sup> Eng.-Agr., M.Sc., EMBRAPA-UEPAE de Dourados, Caixa Postal 661, 79800 - Dourados, MS.

<sup>2</sup> Administrador de Empresa, EMBRAPA-UEPAE de Dourados.